埼玉東部消防組合工事検査要綱

平成２５年４月１日

告示第１７号

（趣旨）

第１条　この告示は、埼玉東部消防組合工事検査規則（平成２５年埼玉東部消防組合規則第５１号）第６条の規定に基づき、工事検査の適正を図るため検査の要領及び基準について定めるものとする。

（検査の方法）

第２条　各工事の検査方法は、土木工事検査要点（別表第１）、建築工事検査要点（別表第２）、電気設備工事検査要点（別表第３）、給排水・衛生設備工事検査要点（別表第４）、空調設備工事検査要点（別表第５）及び浄化槽設備工事検査要点（別表第６）により、その適否の検査を行うものとする。

（検査判定基準）

第３条　検査の判定箇所、出来形寸法、品質等については、埼玉県土木工事検査基準及び埼玉県建築工事検査基準を準用する。

（工事検査の評定）

第４条　工事検査の評定は、１件の請負契約額が２５０万円以上の工事について国土交通省考査項目別運用表を準用し行うものとする。ただし、次に掲げる工事については、成績評定を省略することができる。

（１）　主たる工事内容が照明灯・情報板・防護柵・転落防止柵・標識・標柱・整地・無線・掘削・運搬のいずれかに該当する工事

（２）　撤去・破砕のみの工事で、出来形の評価ができないもの

（３）　施設・設備の維持修繕工事

（４）　その他、消防局長が認めた工事

２　工事検査の評定は、工事成績評定考査内容（別表第７）に基づき、検査員及び監督員の評定したものの合計をもって行うものとする。

（工事成績報告書）

第５条　工事成績報告書は、別記様式のとおりとする。

（その他）

第６条　この告示に定めるもののほか、工事検査の実施に関し必要な事項は、管理者が別に定める。

附　則

この告示は、平成２５年４月１日から施行する。

別表第１（第２条関係）

土木工事検査要点		
区分	項目	確認欄
1　共通事項	①長さ、厚さ、幅、高さ等の出来形寸法の確認	
	②コンクリート構造物の強度の確認	
	③品質の確認	
	④後片付けの状態確認	
	⑤現場管理状態（住民の苦情等の処理）確認	
2　盛土工事	①材料の適否及び不純物の確認	
	②締固の確認	
3　芝付・植栽工事	①樹種、本数及び寸法の確認	
	②芝の品質及び張り方の確認	
	③立ち枯れ補償の確認	
4　杭打工事	①位置、寸法及び本数の確認	
	②杭頭処理の確認	
	③鋼管杭の溶接及び補強処理の確認	
	④支持力の確認	
5　石積・ブロック・擁壁工事	①胴込及び裏込の確認	
	②寸法及び強度の確認	
6　側溝・街きょ工事	①敷厚及び地形厚の確認	
	②規格の確認	
	③出来形の確認	

	④蓋の品質及び据付け状態の確認	
7　コンクリート・柵きょ・矢板工事	①規格の確認	
	②出来形の確認	
	③歩道板の品質及び据付け状態の確認	
8　防護柵・外柵工事	①規格の確認	
	②出来形の確認	
9　路盤工事	①出来形の確認	
	②路盤厚の確認	
	③品質及び粒度の確認	
	④転圧状態の確認	
１０　舗装工事	①出来形の確認	
	②縦横断こう配及び通り確認	
	③舗装圧及び転圧状態の確認	

※　記入方法　検査対象事項には赤○印を付けること。

別表第２（第２条関係）

建築工事検査要点		
区分	項目	確認欄
1　共通事項	①間口、奥行、高さ等の出来形寸法の確認	
	②コンクリート構造物の強度の確認	
	③品質の確認	
	④後片付けの状態確認	
	⑤現場管理状態（住民の苦情等の処理）確認	
2　基礎工事	①杭の位置、径、本数及び支持力の確認	

	②寸法及び配筋等の確認	
3　躯体工事	①鉄筋コンクリート構造	
	ア　配筋、圧接及び溶接資格等の確認	
	イ　躯体の寸法及び配合資料の確認	
	②鉄骨構造	
	ア　部材寸法及び資料の確認	
	イ　リベット、ボルトの数量及び締付けの確認	
	ウ　塗装の状態の確認	
	③木造	
	ア　材質及び寸法の確認	
	イ　各部材の締付けの確認	
	ウ　防虫及び防腐剤の状態の確認	
4　屋根工事	①材質及び工法の確認	
	②防水工事の補償期間の確認	
5　木工事	①材質、寸法及び取付けの確認	
	②仕上り面の状態の確認	
6　組積工事	①材質及び工法の確認	
	②他部との取合い接合状態の確認	
7　金属工事	①材質及び寸法の確認	
	②仕上り及び取付けの安全性の確認	
8　建具工事	①メーカー及び数量の確認	
	②取付け状態の確認	
	③木製、鋼製の塗装及び材質の確認	

9　ガラス工事	①種類及び厚さの確認	
	②パテ及びリードの確認	
１０　内装工事	①品質及び取付け状態の確認	
	②出来ばえの確認	
１１　左官工事	①品質及び色むらの確認	
	②出来ばえの確認	
１２　塗装工事	①下塗り状態（カラー写真）の確認	
	②出来ばえの確認	
１３　雑工事	①材料、形状及び寸法の確認	
	②取付け状態の確認	
１４　外構工事	①位置及び出来形寸法の確認	
	②出来ばえの確認	

※　記入方法　検査対象事項には赤○印を付けること。

別表第３（第２条関係）

電気設備工事検査要点		
区分	項目	確認欄
1　共通事項	①数量及び施工状態の確認	
	②完成図、取扱い説明書及び機械材料指定書の確認	
	③機能及び性能結果の確認	
	④配線の整理状態の確認	
	⑤現場復旧及び後片付けの確認	
2　受・変・発電工事	①機器配置据付けの確認	
	②保安、保守用具、安全対策の確認	
	③接地板、種別設置の確認	

	④油入遮断器リレーの動作試験及び接地継電器の動作試験の確認	
	⑤油入遮断器、変圧器等及び油量適否の確認	
	⑥各計器類の性能の良否の確認	
	⑦絶縁抵抗及び耐力試験結果の確認	
	⑧低圧側、配線回路名称取付け及び配線図、内蔵を確認	
	⑨屋外用キュービクル及び分電盤の防水試験結果の確認	
3　屋外配線工事	①マンホールの位置、員数及び電蓋の確認	
	②埋設管の深さ及び水漏れ等の確認	
	③架空線の工事施工の確認	
4　屋内配線工事	①スリーブ、箱入、穴あけ、配管の位置及び数量の確認	
	②分電盤等の位置及び取付けの確認	
	③接続図及び回路表示の確認	
5　コンセント・照明器具工事	①品質、数量及び機能の確認	
	②器具の取付けの確認	
6　弱電設備工事	①器具の品質、数量、取付けの確認	
	②各機器の機能及び性能の確認	

※　記入方法　検査対象事項には赤○印を付けること。

別表第４（第２条関係）

給排水・衛生設備工事検査要点		
区分	項目	確認欄

1　共通事項	①機器の員数及び容量の確認	
	②品質及び規格の確認	
	③法令による手続及び試験結果の確認	
	④完成図、取扱説明書、附属品、予備品及び各機器の保証書の確認	
	⑤後片付け、清掃の確認	
2　給水工事	①受水槽及び高架水槽の据付け等の適否の確認	
	②配管の規格、接続及び取付けの確認	
	③水圧及び気密試験結果の確認	
3　給湯工事	①機器の規格、品質及び据付けの確認	
	②配管の規格、接続及び取付けの確認	
	③水圧及び気密試験結果の確認	
4　衛生器具設備工事	①品質、数量及び取付け等の確認	
	②養生及び清掃等の確認	
5　排水・通気工事	①器具、排水管の規格、品質及び取付け等の確認	
	②通気孔の位置及び機器取付け等の確認	
6　ガス工事	①配管、器具の規格及び品質等の確認	
	②位置及び施工の確認	
	③気圧及び気密試験結果の確認	
7　消火栓工事	①器具の規格及び品質等の確認	
	②位置及び施工の確認	
	③試験結果の確認	

8　被覆塗装工事	①施工状態の確認	
	②塗装もれ、むらの確認	
9　浄化槽工事	①規格及び寸法等の確認	
	②出来ばえの確認	
	③ポンプ等規格及び性能等の確認	
１０　外構工事	①配管施工の確認	
	②人孔等の高さ及び施工状態の確認	
	③後片付け及び清掃等の確認	

※　記入方法　検査対象事項には赤○印を付けること。

別表第５（第２条関係）

空調設備工事検査要点		
区分	項目	確認欄
1　共通事項	①機器の員数及び容量規格の確認	
	②機器の性能試験実施の確認	
	③法令による手続及び試験結果の確認	
	④完成図、取扱説明書、附属品、予備品及び各機器の保証書の確認	
	⑤後片付け、清掃の確認	
2　空気調和機器工事	①各機械等据付けの確認	
	②保安、保守上の適否の確認	
	③各機器接続の確認	
3　ダクト工事	①材質、寸法、支持及び取付けの確認	
	②ダンパー及び点検口取付けの確認	

	③漏洩試験結果の確認	
4　配管工事	①材質、寸法、支持及び取付けの確認	
	②気密試験結果の確認	
	③保安機器の調整結果の確認	
5　保温塗装工事	①保温材質及び施工の確認	
	②配管及びダクト等の保温及び塗装の確認	
	③塗装の確認	

※　記入方法　検査対象事項には赤○印を付けること。

別表第６（第２条関係）

浄化槽設備工事検査要点		
区分	項目	確認欄
1　共通事項	①機器の規格及び数量の確認	
	②機器の性能試験実施の確認	
	③法令による手続及び試験結果の確認	
	④完成図、取扱説明書、附属品、予備品及び各機器の保証書の確認	
	⑤埋め戻し、後片付け、清掃の確認	
2　躯体工事	①躯体の寸法の確認	
	②鉄筋の確認	
	③コンクリートの強度の確認	
	④漏水試験結果の確認及び浮上防止策の確認	
3　機器工事	①各機器等の据付けの確認	
	②保安、保守上の適否の確認	

4　配管工事	①材質、寸法及び取付けの確認	
	②気密、水圧試験結果の確認	
5　防音工事塗装工事	①施工状態の確認	
	②防音処置及び結果の確認	

※　記入方法　検査対象事項には赤○印を付けること。

別表第７（第４条関係）

工事成績評定考査内容

区分	項目	着眼点
施工体制	現場代理人（技術者を含む。）	工事全体の把握、指揮統率力、設計図書の理解、技術能力
	現場作業員	作業員の熟練度、作業態度、人員確保
	施工機械	機械の規格、性能、配置、稼動状況
	仮設備	仮設備の規格、配置
	熱意	仕事に対する積極性、創意工夫
	連絡体制	監督員との協調性、現場代理人の駐在状況
	誠実性	指示に対する履行程度
施工管理	施工計画	計画と現場との適合状況
	出来形管理	整理状況、試験成績、精度
	品質管理	実施状況
	書類整備	関連書類の提出状況、内容の正確度
	現場整理	現場内の整理整頓、資材の保管状況

	安全管理		交通処理、安全施設、作業員に対する安全指導
	対外折衝		第三者への配慮、関係機関との協議
工程管理	工程の進捗		工程計画と実施のずれ、工期の順守
完成の状況	出来形		寸法、位置、数量、機能
	材料の規格		形状寸法、品質、均一性
	出来ばえ		外観、仕上り状況
	清掃、後片付け		清掃及び後片付けの状況
	完成の資料	出来形管理 品質管理	整理状況、現地との照合実施状況
		関連書類	写真記録、工事日誌、材料受払簿の整備状況
	工期の順守		工期遅延の有無
	施工者の熱意		仕事に対する熱意
※摘要			

別記様式(第5条関係)

工 事 成 績 報 告 書

検査日	年 月 日	検査員氏名 印	監督員氏名 印
工事担当課名		工事場所	
請負者		工事名	
工期	自 年 月 至 年 月 完 年 月	請負契約金額	契約方法：一般競争入札 / 指名競争入札 / 随意契約

審査項目		審査内容	評点	評点欄 基準	A	B	C	D	E	F
監督員	施工体制	現場代理人(技術者を含む。)	13	3	3	2.7	2.4	2.1	1.8	1.5
		現場作業員		2	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1
		施工機械仮設備		2	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1
		熱意		2	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1
		連絡体制		3	3	2.7	2.4	2.1	1.8	1.5
		誠実性		1	1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5
		小計								
	施工管理	施工計画	15	3	3	2.7	2.4	2.1	1.8	1.5
		出来形管理　品質管理		4	4	3.6	3.2	2.8	2.4	2
		書類整備		2	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1
		現場整理		2	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1
		安全管理		2	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1
		対外折衝		2	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1
		小計								
	工程	工程の進捗	2	2	2	1.8	1.6	1.4	1.2	1
		小計								
	合計		30							
検査員	完成状況	出来形	70	20	20	18	16	14	12	10
		材料の規格		5	5	4.5	4	3.5	3	2.5
		出来ばえ(品質)		15	15	13.5	12	10.5	9	7.5
		清掃　後片付け		5	5	4.5	4	3.5	3	2.5
		完成資料：出来形管理　品質管理		10	10	9	8	7	6	5
		完成資料：関連書類		5	5	4.5	4	3.5	3	2.5
		工期の順守		5	5	4.5	4	3.5	3	2.5
		施工者の熱意		5	5	4.5	4	3.5	3	2.5
		合計	70							

監督員評点	検査員評点	総評点
点	点	点

成績採点結果基準	
	1　優秀工事　90以上～100点　　2　良好工事　80以上～90点未満 3　普通工事　70以上～80点未満　　4　不良工事　70点未満